



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021610305

Дата регистрации: 12.01.2021

Номер и дата поступления заявки:
2020667111 22.12.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
12.01.2021 Бюл. № 1

Автор(ы):

Брянцев Арсений Вячеславович (RU),
Диченко Сергей Александрович (RU),
Огорелков Дмитрий Александрович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России
Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программное обеспечение для контроля целостности данных в АС на основе использования
криптографических хэш-функций

Реферат:

Программа предназначена для обеспечения заданного уровня защиты информации в АС. Программа может применяться для обеспечения контроля целостности данных в АС при решении служебных задач. Программа позволяет выполнять следующие функции: выбор защищаемого файла; ввод исходных данных; обработка исходных данных по заданному алгоритму; ввод избыточной контрольной информации; защита файла от несанкционированного изменения; вывод результатов на экран оператора.

Язык программирования: С#

Объем программы для ЭВМ: 3,2 МБ